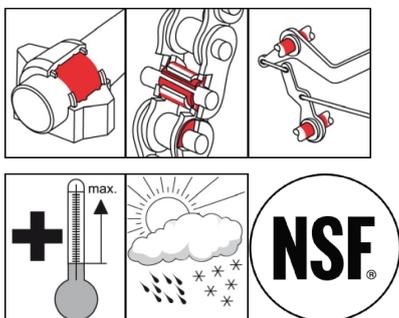


## OKS 536

### Laca lubrificante de grafite, à base de água, de secagem ao ar



#### Descrição

OKS 536 é uma laca lubrificante de grafite de secagem ao ar à base de água para utilização com uma ampla margem de temperatura.

#### Utilização

- Lubrificação a seco em aplicações nas quais até agora se utilizavam pastas ou pós
- Lubrificação de correntes sujeitas a grandes cargas em margens de temperatura em que não é possível a lubrificação com óleo ou massa, como p. ex. em fornos de recozimento, de secagem e de panificação, na produção de bisnagas de alumínio, em instalações de pintura ou em bandas transportadoras de fornos

#### Setores

- Indústria do papel e das embalagens
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Técnica municipal
- Processamento de borrachas e plásticos
- Técnica ferroviária
- Indústria do ferro e do aço
- Indústria do vidro e da fundição
- Indústria química
- Construção e técnica naval
- Logística

#### Vantagens e benefícios

- Higienicamente segura na aceção da legislação alimentar alemã (LFGB)
- Autorizada pela LGA Nürnberg para a utilização na indústria alimentar
- Registo NSF H2
- Económica devido ao baixo consumo
- Ótima proteção contra o desgaste a pressões elevadas e temperaturas extremas
- Miscível em água até 1:5

#### Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar as superfícies. Recomenda-se primeiro a limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. As superfícies a serem tratadas têm de estar metalicamente polidas e secas. A preparação química ou mecânica das superfícies pode aumentar a vida útil da laca lubrificante. Antes de usar a laca lubrificante mexê-la bem. A aplicação ocorre especialmente através da imersão ou da pulverização. Em casos específicos, pode aplicar-se uma película fina e homogênea na superfície preparada. Evitar excessos locais (p. ex., acumulações). Condições de secagem e de endurecimento de acordo com os dados técnicos seguintes. Na lubrificação de correntes, definir a quantidade e os intervalos de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Relubrificação possível com sistemas automáticos, podendo também ser realizada com pincel, lubrificador, etc. Respeitar as instruções do fabricante da máquina e da corrente.

## OKS 536

### Laca lubrificante de grafite, à base de água, de secagem ao ar

#### Embalagem de fornecimento

- 5 kg Recipiente
- 25 kg Recipiente

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Aglutinante				Aglutinante orgânico
Solvente				Água
Lubrificantes sólidos				Grafite
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Temperatura de utilização inferior			°C	-35
Temperatura de utilização superior			°C	600
Tempo de secagem		20°C	min	30
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,10
Teste Press-Fit (μ)	Esboço DIN 51 833			0,12, sem vibrações
<b>Dados específicos de produto</b>				
Diluição				com água, até 1:5
<b>Autorização</b>				
Autorização indústria alimentar				NSF H2, Reg.-Nr. 130416

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  


As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto de substituição sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registrada

**Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais.** Ficha de dados de segurança disponível para download em [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.